



**Miljø- og
Fødevareministeriet**
Departementet

Den 14. januar 2020
MFVM 005

GRUNDNOTAT TIL FOLKETINGETS EUROPAUDVALG

om Kommissionens delegerede retsakt om ændring med henblik på tilpasning til den tekniske udvikling af bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU (RoHS-direktivet) vedrørende undtagelse 9 for hexavalent chrom til korrosionsbeskyttelse af kulstofstål-kølesystemet i absorptionskøleskabe (delegeret retsakt)

KOM-dokument foreligger ikke

Resumé

Kommissionen har den 17. december 2019 fremsendt en delegeret retsakt om ændring med henblik på tilpasning til den tekniske udvikling af bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU af 8. juni 2011 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr. Retsakten indebærer, at undtagelse 9 om anvendelse af hexavalent chrom til korrosionsbeskyttelse af kulstofstål-kølesystemet i absorptionskøleskabe forlænges i en tidsbegrænset periode. Den delegerede retsakt vurderes generelt ikke at svække beskyttelsesniveauet i Danmark. Retsakten vurderes ikke at have væsentlige samfundsøkonomiske, erhvervsøkonomiske eller erhvervsadministrative konsekvenser. Regeringen kan støtte undtagelsen, da der endnu ikke findes pålidelige alternativer, som kan substituere hexavalent chrom til denne anvendelse, og da beskyttelsesniveauet ikke vil være svækket. Regeringen kan derfor støtte, at Rådet ikke gør indsigelse mod udstedelsen af den delegerede retsakt og vil otte dage fra oversendelsen af nærværende notat lægge dette til grund.

Baggrund

Kommissionen har den 17. december 2019 fremsendt delegeret retsakt om tilpasning til den tekniske udvikling af bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS-direktivet).

Kommissionen har vedtaget den delegerede retsakt med hjemmel i RoHS-direktivets artikel 5, stk.1, litra a), som et delegeret direktiv. Artikel 5 indeholder bestemmelser om tilpasning af direktivets bilag III og IV til den videnskabelige og tekniske udvikling.

Den delegerede retsakt er udstedt i henhold til TEUF artikel 290 og kan kun træde i kraft, såfremt Europa-Parlamentet eller Rådet ikke gør indsigelse inden for en frist på to måneder, i dette tilfælde indtil 18. februar 2020. Fristen for indsigelse kan forlænges med to måneder efter anmodning fra enten Europa-Parlamentet eller Rådet. Europa-Parlamentet træffer beslutning om indsigelse med absolut flertal. Rådet træffer beslutning om indsigelse med kvalificeret flertal.

Formandskabet har anmodet om eventuelle indsigelser fra medlemsstaterne senest den 27. januar 2020.

Formål og indhold

RoHS-direktivet giver aktører og virksomheder mulighed for at ansøge om midlertidige undtagelser fra de begrænsninger, som et stof er underlagt under direktivet. Direktivets bilag III og IV indeholder en optegnelse over de materialer og komponenter i elektrisk og elektronisk udstyr, til specifikke anvendelser, som er fritaget fra begrænsning i henhold til direktivet.

For at en undtagelse ifølge direktivets artikel 5, stk. 1, litra a) kan optages på bilag III og IV skal det fastslås, at optagelsen ikke svækker den miljø- og sundhedsbeskyttelse, der ydes efter forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), og at en af følgende betingelser er opfyldt:

- Det er ikke teknisk eller videnskabeligt muligt i praksis at eliminere eller substituere dem ved hjælp af ændringer af udformningen eller materialer og komponenter, der ikke kræver anvendelse af materialer eller stoffer på listen i bilag II;
- Alternativernes pålidelighed er ikke sikret;
- Den samlede negative miljø-, sundheds-, og forbrugerbeskyttelsesmæssige indvirkning som følge af substitutionen er større end de samlede miljø-, sundheds- og forbrugerbeskyttelsesmæssige fordele herved.

Undtagelse 9 i RoHS direktivets bilag III for hexavalent chrom til korrosionsbeskyttelse af kulstofstål-kølesystemet i absorptionskøleskabe, tillader op til 0,75 vægtprocent hexavalent chrom i kølesystemet. Undtagelsen skulle have været udløbet den 21. juli 2016, men eftersom der er blevet indsendt en ansøgning den 20. januar 2015 om fornyelse af undtagelsen efter proceduren i RoHS-direktivet, er undtagelsen stadig gyldig, indtil Kommissionen træffer afgørelse i ansøgningen om fornyelse.

Absorptionskøleskabe, der er omfattet af den ønskede undtagelse, findes f.eks. i autocampere, marine applikationer, campingboks og mobile køleboks til medicinske formål og generelt i de tilfælde, hvor der er begrænset plads, f.eks. til hotel-minibarer, i hytter og små lejligheder, fordi de fungerer lydløst og vibrationsfrit. Absorptionskøleskabe kan anvende forskellige energikilder som elektricitet, parafin eller gas. Nogle er designet til at anvende variable energikilder.

Ved absorptionskøling anvendes en varmekilde (f.eks. gas eller elektricitet) til at adskille ammoniakken fra vandet, der derefter kommer ind i fordamperen, hvor tilstedeværelsen af brint sænker ammoniakdamptrykket tilstrækkeligt til at lade den flydende ammoniak fordampe. Fordampningen af ammoniak udtrækker varme fra luften og sænker derved temperaturen inde i køleskabet.

Hexavalent chrom (Cr(VI)) bruges til korrosionsbeskyttelse af kulstofstål-kølesystemet i absorptionskøleskabe. Indersiden af stålrørene belægges med hexavalent chrom for at beskytte dem mod kølemidlet, som indeholder ætsende ammoniak.

Kommissionen har vurderet, at en undtagelse kun kan gives for anvendelser med en tilført effekt ≥ 75 W og for systemer, der drives fuldt ud med ikke elektriske varmere (anvendelse med høj fordampningstemperatur), som er omfattet af den nuværende undtagelse. Det er vurderingen, at den ikke svækker den miljø- og sundhedsbeskyttelse, der ydes efter forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), og kravet i artikel 5, stk. 1, litra a) vurderes at være opfyldt med henvisning til, at substitution eller eliminering af disse anvendelser er omfattet af undtagelsen, da der i øjeblikket ikke forefindes nogen alternativer på markedet, som ville give en tilstrækkelig grad af pålidelighed. Derfor

er det ikke videnskabeligt eller teknisk muligt i praksis at substituere eller eliminere hexavalent chrom for de pågældende anvendelser.

Gyldighedsperioden er fastsat frem til den 21. juli 2021. Undtagelsen forventes ikke at have nogen socioøkonomiske indvirkninger i den gyldighedsperiode, der indrømmes. Den forventes heller ikke at få nogen negativ indvirkning på innovationen på området.

Kommissionen har vurderet, at en undtagelse ikke kan gives for anvendelser med en tilført effekt < 75 W (anvendelse med lav fordampningstemperatur), som er omfattet af den nuværende undtagelse. Det er vurderingen, at betingelserne for fornyelse i artikel 5, stk. 1 ikke længere er opfyldt, da pålidelige alternativer er tilgængelige. Denne undtagelse udløber derfor med henvisning til artikel 5, stk. 6, 12 måneder efter offentliggørelsen af dette delegerede direktiv i Den Europæiske Unions Tidende.

Europa-Parlamentets udtalelser

Europa-Parlamentet vil få forelagt den delegerede retsakt og kan gøre indsigelse mod den indtil den 18. februar 2020, hvorefter denne frist kan forlænges med yderligere to måneder. Regeringen er ikke bekendt med, at Europa-Parlamentet har udtalt sig om sagen på nuværende tidspunkt.

Nærhedsprincippet

Da der er tale om gennemførelsesforanstaltninger til en allerede vedtaget retsakt, hvor formålet vedrører realiseringen af det indre marked, finder regeringen, at den delegerede retsakt er i overensstemmelse med nærhedsprincippet.

Gældende dansk ret

RoHS-direktivet er implementeret i dansk ret ved bekendtgørelse om begrænsning af import og salg samt fremstilling til eksport inden for EU af elektrisk og elektronisk udstyr, der indeholder visse farlige stoffer (RoHS-bekendtgørelsen).

Konsekvenser

Retsakten er et delegeret direktiv, og skal derfor indarbejdes i dansk ret i RoHS-bekendtgørelsen, så undtagelsen fremgår heraf.

Retsakten har ingen væsentlige statsfinansielle eller administrative konsekvenser for det offentlige eller konsekvenser for EU's budget. Retsakten skønnes endvidere ikke at have væsentlige samfundsøkonomiske konsekvenser eller nævneværdige erhvervsøkonomiske konsekvenser.

Restakten skønnes at medføre et uændret beskyttelsesniveau i Danmark og EU, idet brugen hidtil ikke har været begrænset under RoHS-direktivet.

Undtagelsen har en gyldighedsperiode frem til den 21. juli 2021 for anvendelser med en tilført effekt ≥ 75 W og for systemer, der drives fuldt ud med ikke elektriske varmere (anvendelser med høj fordampningstemperatur), og en gyldighedsperiode på 12 måneder fra offentliggørelse af det delegerede direktiv for anvendelser med en tilført effekt < 75 W (anvendelser med lav fordampningstemperaturer).

Høring

Sagen har været i skriftlig høring i EU Miljøspecialudvalget. Der er ikke modtaget bemærkninger.

Generelle forventninger til andre landes holdninger

Den delegerede retsakt forventes at opnå støtte fra et kvalificeret flertal af medlemsstater.

Regeringens foreløbige generelle holdning

Der er tale om en midlertidig specifik anvendelse af hexavalent chrom, som har en samlet uændret miljøvirkning. Regeringen kan støtte, at Rådet ikke gør indsigelse mod udstedelsen af den delegerede retsakt, og vil otte dage fra oversendelsen af nærværende notat lægge dette til grund.

Tidligere forelæggelser for Folketingets Europaudvalg

Sagen har ikke tidligere været forelagt Folketingets Europaudvalg.